

≡ COFLOW

SOLAR PANEL

SAULES PANELIS

Sazinies ar mums:

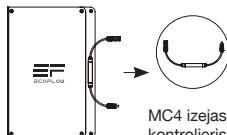
support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Kas atrodas kastē



Atbalsta futlāris



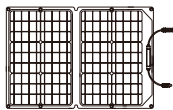
Saules panelis

MC4 izejas kontrolieris



Lietotāja rokasgrāmata
un garantijas karte

Savienojuma metode



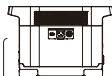
Saules panelis



Kabelis no MC4 līdz XT60
(saules uzlādes kabelis)
* Piederums tiek pārdots atsevišķi



XT60
ievades ports



EcoFlow™ DELTA
(Pārdod atsevišķi)

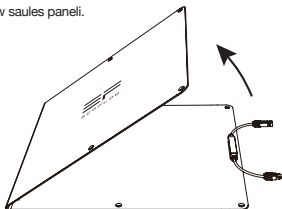


EcoFlow RIVER sērija
(Pārdod atsevišķi)

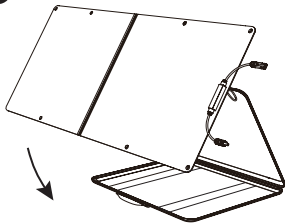
Pārmēsājamas spēkstacijas

Kā uzstādīt savu saules paneli

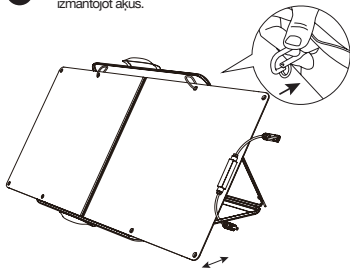
- 1 Atveriet un atlociet EcoFlow saules paneli.



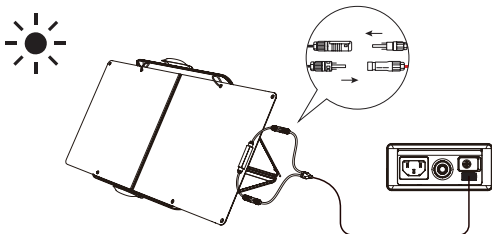
- 2** Noregulējiet saules paneli uz atbalsta futlāra.



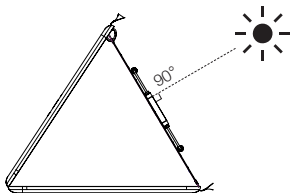
- 3** Piestipriniet saules paneli atbalsta futlārim, izmantojot āķus.



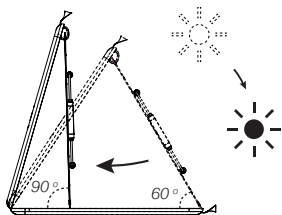
- 4** Savienojiet saules paneļa MC4 savienotāju ar kabeli MC4 uz XT60 (Saules uzlādes kabelis, nopērkams atsevišķi), un pievienojiet MC4 līdz XT60 kabeli EcoFlow spēkstacijas XT60 portam.



- 5** Lai palielinātu EcoFlow saules paneļa efektivitāti, izmantojiet to tiešos saules staros, novietojiet to perpendikulāri saules gaismai un pārciecinieties, ka saules paneļi nav aizsegti.



- 6** Pārnēsāšanas futlāris darbojas arī kā statīvs, kas ļauj novietot saules enerģiju 60° līdz 90° leņķī.

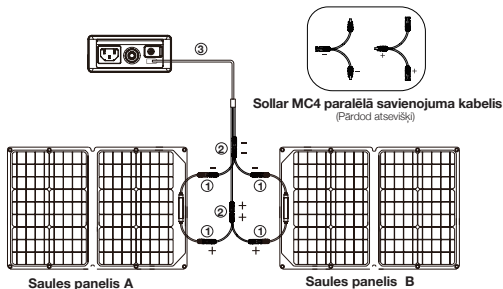


Saules paneļu savienošana paralēli vai sērijveidā

Savienojiet saules paneļus paralēli

(skatiet attēlu zemāk)

1. Savienojiet saules paneļu pozitīvos polus ar Solar MC4 paralēlā savienojuma kabeļa pozitīvajiem poliem. Savienojiet saules paneļu negatīvos polus ar Solar MC4 paralēlā savienojuma kabeļa negatīvajiem stabiem;
2. Savienojiet paralēlo kabeļa savienotājus (izejas pusē) ar MC4 savienotājiem uz MC4 uz XT60 kabeļa (iāiegādājās atsevišķi);
3. Pievienojiet XT60 savienotāju uz MC4 līdz XT60 kabeļa EcoFlow pārnēsājamās spēkstacijas XT60 portam.

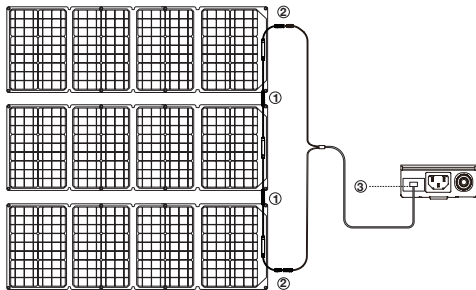


Lai uzzinātu vairāk par saules paneļu pievienošanu, skatiet konkrētu EcoFlow spēkstacijas lietotāja rokasgrāmatas.

Savienojiet saules paneļus sērijveidā

(skatiet attēlu zemāk)

1. Savienojiet viena saules paneļa virišķo savienotāju ar otra saules paneļa iekšējo savienotāju;
2. Savienojiet saules paneļa MC4 savienotājus ar MC4 uz XT60 kabeļi (iāiegādājās atsevišķi);
3. Pievienojiet XT60 savienotāju uz MC4 uz XT60 kabeļa portatīvās spēkstacijas XT60 portam.



Lai uzzinātu vairāk par saules paneļu pievienošanu, skatiet konkrētu EcoFlow spēkstacijas lietotāja rokasgrāmatas.

Vai EcoFlow saules paneļi ir ūdensizturīgi?

EcoFlow saules paneļiem ir IP67 novērtējums, kas nozīmē, ka tos var iegremdēt ūdenstīlpē līdz metra dziļumam uz 30 minūtēm. Tie ir arī putekļu necaurlaidīgi, izturīgi un piemēroti lietošanai ārpus telpām. Ja vēlaties tīrīt saules bateriju paneli, izmantojiet maigu ūdens strūklu un neizmantojiet augsta spiediena ūdens avotus, piemēram, augstspiediena strūklu, jo augsts spiediens var sabojāt saules paneļus.

Vai EcoFlow saules paneļu uzlādes ātrums atšķiras?

Saules paneļa uzlādes ātrums atšķiras atkarībā no dažādiem darbības un vides apstākļiem:

Laikapstākļi: saules paneļiem var būt zemāka jauda aukstā, mākoņainā un lietainā laikā;

Pozicionēšana: saules paneļiem var būt mazāka jauda, ja tie nav tieši vērsti pret saules pozīciju;

Šķēršļi: saules paneļiem var būt mazāka izvade, ja tie ir novietoti ēnā, aiz citiem objektiem vai aiz loga.

Bridinājums: izvairieties no ārēja spiediena pielietošanas saules paneļiem; tas var sabojāt saules paneļa elementus un samazināt izvadi.

Vai EcoFlow saules paneļus var izmantot ekstremālos laikapstākļos?

Lūdzu, izmantojiet saules paneļus stabilos laika apstākļos. Optimālais temperatūras diapazons EcoFlow saules paneļu normālai lietošanai un uzglabāšanai ir no -4°F līdz 185°F (-20°C līdz 85°C).

Bridinājums: NELIETOJIET saules paneļus bargos laikapstākļos, piemēram, pērkona negaisā, stiprā vējā un krusā.

Vai EcoFlow saules paneļi paši var uzglabāt enerģiju?

Saules paneļi pārvērš saules enerģiju elektroenerģijā un nodod to kā līdzstrāvu EcoFlow spēkstacijai, nevis paši uzglabā enerģiju.

Tehniskā specifikācija

160W saules panelis	
Nominālā jauda:	160W (+/-5W)*
Atvērtās ķēdes spriegums:	21.4V (Vmp 18.2V)
Īsslēguma strāva:	9.6A (Imp 8.8A)
Efektivitāte:	21%-22%
Šūnas tips:	Monokristālais silīcijs
Savienotāja veids:	MC4
Darbības un uzglabāšanas temperatūra:	-4° F - 185° F (-20° C - 85° C)
Vispārīga informācija	
Svars:	15.4 lbs (7.0KG)
Saules panelis:	11 lbs (5.0KG)
Atlocīti izmēri:	26.8*61.8*1.0 in (68*157*2.4 cm)
Salocīti izmēri:	26.8*16.5*1.0 in (68*42*2.4 cm)
Garantija:	12 mēneši
*Garantijas periods var atšķirties atkarībā no vietējiem likumiem un noteikumiem.	
Pārbaudīts un sertificēts	

110W saules panelis	
Nominālā jauda:	110W (+/-5W)*
Atvērtās ķēdes spriegums:	21.7V (Vmp 18.5V)
Īsslēguma strāva:	6.3A (Imp 6.0A)
Efektivitāte:	21%-22%
Šūnas tips:	Monokristālais silīcijs
Savienotāja veids:	MC4
Darbības un uzglabāšanas temperatūra:	-4° F - 185° F (-20° C - 85° C)
Vispārīga informācija	
Svars:	13.2 lbs (6KG)
Saules panelis:	8.8lbs (4KG)
Atlocīti izmēri:	20.2*62.5*1.0 in (51.4*158*2.4 cm)
Salocīti izmēri:	20.2*16.5*1.0 in (51.4*42*2.4 cm)
Garantija:	12 mēneši
*Garantijas periods var atšķirties atkarībā no vietējiem likumiem un noteikumiem.	
Pārbaudīts un sertificēts	

60 W saules panelis	
Nominālā jauda:	60W (+/-5W)*
Atvērtās ķēdes spriegums:	21.6V (Vmp 18.2V)
Īsslēguma strāva:	3.5A (Imp 3.3A)
Efektivitāte:	21%-22%
Šūnas tips:	Monokristālais silīcijs
Savienotāja veids:	MC4
Darbības un uzglabāšanas temperatūra:	-4° F - 185° F (-20° C - 85° C)
Vispārīga informācija	
Svars:	8.8 lbs (4KG)
Saules panelis:	4.4 lbs (2.0KG)
Atlocīti izmēri:	21*32.1*1.0 in (53.7*81.5*2.4 cm)
Salocīti izmēri:	21*16.5*1.0 in (53.7*42*2.4 cm)
Garantija:	12 mēneši
*Garantijas periods var atšķirties atkarībā no vietējiem likumiem un noteikumiem.	
Pārbaudīts un sertificēts	